

MC212FCT50

Easy Flowing
Fast Cycle Time Grade

NAT

項目 (Test Item)	測試方法 (Test Method)	單位 (Unit)	參考值 (Ref. Value)
機械性能 (Mechanical)			
衝擊強度	Izod Impact	ASTM D-256	Kgf-cm/cm
			23°C
			-20°C
			-40°C
抗張強度	Tensile Str.Yield	ASTM D-638	Kgf/cm ²
伸長率	Tensile Elongation,Break	ASTM D-638	%
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D-790	Kgf/cm ²
抗折模數	Flexural Modulus	ASTM D-790	Kgf/cm ²
硬度	Rockwell Hardness	ASTM D-785	R-Scale
熱性能 (Thermal)			
融點	Melting Point	ASTM D-789	°C
熱變形溫度	H.D.T	ASTM D-648	°C 264psi
線膨脹係數	Coefficient of Thermal Expansion	ASTM D-696	E ⁻⁵ 1/°C
電性測試 (Electrical)			
介電強度	Dielectric Strength	ASTM D-149	kv/mm
表面電阻	Surface Resistivity	ASTM D-257	ohm
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D-495	Sec
其他 (Other)			
比重	Specific Gravity	ASTM D-792	--
收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D-995	%
含水率	Moisture Content	ASTM D-570	%
熔融指數	Melt Flow Index	ASTM D-1238	g/10min
灰份含量	Ash Content	--	%
炙熱電線耐燃試驗	Glow Wire Test (GWFI)	IEC695-2-1	°C
炙熱電線耐燃試驗	Glow Wire Test (GWIT)	IEC695-2-1	°C
耐燃性	Flammability	UL-94	UL94 ,1.5mm

附註：

※產品物性和操作條件僅供參考。

※ Product properties and operating conditions are for reference only.

※使用的條件和適用的法規可能隨不同地區或時間而改變，賣方對文件中的資訊不承擔任何義務或法律責任。

※ The conditions of use and applicable laws may vary with different regions or times, and the seller does not assume any obligations or legal liabilities in this document.